

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

10 / 582988

INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY
(Chapter I of the Patent Cooperation Treaty)

(PCT Rule 44bis)

Applicant's or agent's file reference P040739P0	FOR FURTHER ACTION	See item 4 below
International application No. PCT/JP2006/300889	International filing date (<i>day/month/year</i>) 20 January 2006 (20.01.2006)	Priority date (<i>day/month/year</i>) 21 January 2005 (21.01.2005)
International Patent Classification (8th edition unless older edition indicated) See relevant information in Form PCT/ISA/237		
Applicant MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.		

1. This international preliminary report on patentability (Chapter I) is issued by the International Bureau on behalf of the International Searching Authority under Rule 44 bis.1(a).

2. This REPORT consists of a total of 4 sheets, including this cover sheet.

In the attached sheets, any reference to the written opinion of the International Searching Authority should be read as a reference to the international preliminary report on patentability (Chapter I) instead.

3. This report contains indications relating to the following items:

- | | |
|---------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Box No. I | Basis of the report |
| <input type="checkbox"/> Box No. II | Priority |
| <input type="checkbox"/> Box No. III | Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability |
| <input type="checkbox"/> Box No. IV | Lack of unity of invention |
| <input type="checkbox"/> Box No. V | Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement |
| <input type="checkbox"/> Box No. VI | Certain documents cited |
| <input type="checkbox"/> Box No. VII | Certain defects in the international application |
| <input type="checkbox"/> Box No. VIII | Certain observations on the international application |

4. The International Bureau will communicate this report to designated Offices in accordance with Rules 44bis.3(c) and 93bis.1 but not, except where the applicant makes an express request under Article 23(2), before the expiration of 30 months from the priority date (Rule 44bis .2).

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland Facsimile No. +41 22 338 82 70	Date of issuance of this report 24 July 2007 (24.07.2007)
	Authorized officer Masashi Honda e-mail: pt08.pct@wipo.int

特許協力条約

発信人 日本国特許庁（国際調査機関）

代理人 高松 猛 様 あて名 〒107-6013 日本国東京都港区赤坂一丁目12番32号アーク森ビル13階 栄光特許事務所		PCT 国際調査機関の見解書 （法施行規則第40条の2） [PCT規則43の2.1]	
		発送日 (日.月.年) 11.04.2006	
出願人又は代理人 の書類記号 P040739P0		今後の手続きについては、下記2を参照すること。	
国際出願番号 PCT/J P 2006/300889	国際出願日 (日.月.年) 20.01.2006	優先日 (日.月.年) 21.01.2005	
国際特許分類 (IPC) Int.Cl. H01H1/26(2006.01), B81B3/00(2006.01), H01H9/54(2006.01), H01H55/00(2006.01), H01H57/00(2006.01), H01H59/00(2006.01), H01H61/00(2006.01)			
出願人 (氏名又は名称) 松下電器産業株式会社			

1. この見解書は次の内容を含む。 <input checked="" type="checkbox"/> 第I欄 見解の基礎 <input type="checkbox"/> 第II欄 優先権 <input type="checkbox"/> 第III欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解の不作成 <input type="checkbox"/> 第IV欄 発明の単一性の欠如 <input checked="" type="checkbox"/> 第V欄 PCT規則43の2.1(a)(i)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付けるための文献及び説明 <input type="checkbox"/> 第VI欄 ある種の引用文献 <input type="checkbox"/> 第VII欄 国際出願の不備 <input type="checkbox"/> 第VIII欄 国際出願に対する意見	
2. 今後の手続き 国際予備審査の請求がされた場合は、出願人がこの国際調査機関とは異なる国際予備審査機関を選択し、かつ、その国際予備審査機関がPCT規則66.1の2(b)の規定に基づいて国際調査機関の見解書を国際予備審査機関の見解書とみなさない旨を国際事務局に通知していた場合を除いて、この見解書は国際予備審査機関の最初の見解書とみなされる。 この見解書が上記のように国際予備審査機関の見解書とみなされる場合、様式PCT/ISA/220を送付した日から3月又は優先日から2月のうちいずれか遅く満了する期限が経過するまでに、出願人は国際予備審査機関に、適当な場合は補正書とともに、答弁書を提出することができる。 さらなる選択肢は、様式PCT/ISA/220を参照すること。	
3. さらなる詳細は、様式PCT/ISA/220の備考を参照すること。	

見解書を作成した日 03.04.2006			
名称及びあて先 日本国特許庁 (ISA/J P) 郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号	特許庁審査官 (権限のある職員) 関 信 之 電話番号 03-3581-1101 内線 3372	3 X	9249

様式PCT/ISA/237 (表紙) (2005年4月)

第 I 欄 見解の基礎

1. 言語に関し、この見解書は以下のものに基づき作成した。

- ☒ 出願時の言語による国際出願
☐ 出願時の言語から国際調査のための言語である _____ 語に翻訳された、この国際出願の翻訳文
(PCT規則12.3(a)及び23.1(b))

2. この国際出願で開示されかつ請求の範囲に係る発明に不可欠なヌクレオチド又はアミノ酸配列に関して、以下に基づき見解書を作成した。

- a. タイプ ☐ 配列表
☐ 配列表に関連するテーブル
- b. フォーマット ☐ 紙形式
☐ 電子形式
- c. 提出時期 ☐ 出願時の国際出願に含まれていたもの
☐ この国際出願と共に電子形式により提出されたもの
☐ 出願後に、調査のために、この国際調査機関に提出されたもの

3. ☐ さらに、配列表又は配列表に関連するテーブルを提出した場合に、出願後に提出した配列若しくは追加して提出した配列が出願時に提出した配列と同一である旨、又は、出願時の開示を超える事項を含まない旨の陳述書の提出があった。

4. 補足意見：

第V欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についてのPCT規則43の2.1(a)(i)に定める見解、それを裏付ける文献及び説明

1. 見解

新規性 (N)	請求の範囲	1-22	有
	請求の範囲		無
進歩性 (IS)	請求の範囲	1-22	有
	請求の範囲		無
産業上の利用可能性 (IA)	請求の範囲	1-22	有
	請求の範囲		無

2. 文献及び説明

文献1: J P 2004-327441 A (エルジー電子株式会社) 2004. 11. 18, 全文, 図1-14

文献2: J P 2004-134370 A (松下電器産業株式会社) 2004. 04. 30, 全文, 図1-18

文献3: J P 2001-84884 A (ティーアールダブリュー・インコーポレーテッド)
2001. 03. 30, 全文, 図1-7

文献4: J P 2000-311572 A (オムロン株式会社) 2000. 11. 07, 全文, 図1-8

文献5: J P 8-212879 A (三洋電機株式会社), 1996. 08. 20

第3頁第4欄第2行-第4頁第6欄第6行, 図2-3

文献6: 日本国実用新案登録出願52-109193号 (日本国実用新案登録出願公開54-35376号) の願書に
添付した明細書及び図面の内容を撮影したマイクロフィルム (日本マリンツ株式会社), 1979. 03. 0
8第2頁第8行-第3頁第19行, 第1-2図

請求の範囲1-22

請求の範囲1-22に記載された発明は、国際調査報告で引用された文献に対して進歩性を有する。国際調査報告で引用された文献には、電気機械スイッチにおいて、相対的に弱いばね力で復元可能な第1の梁の変位に基づいてオン・オフする第1の電気機械スイッチと、相対的に強いばね力で復元可能な第2の梁の変位に基づいてオン・オフする第2の電気機械スイッチとを備え、初期状態において上記第1の電気機械スイッチがオフであり、上記第2の電気機械スイッチがオンであることにより、オフ状態となっているようにしたことが記載されておらず、しかもその点は当業者といえども容易に想到し得ないものである。

PATENT COOPERATION TREATY

10/5000007

PCT

From the INTERNATIONAL BUREAU

NOTIFICATION OF THE RECORDING
OF A CHANGE(PCT Rule 92bis.1 and
Administrative Instructions, Section 422)

To:

TAKAMATSU, Takeshi
Eikoh Patent Office
7-13, Nishi-Shimbashi 1-chome
Minato-ku, Tokyo 1050003
Japan

Date of mailing (day/month/year) 10 July 2006 (10.07.2006)	IMPORTANT NOTIFICATION
Applicant's or agent's file reference P040739P0	
International application No. PCT/JP2006/300889	International filing date (day/month/year) 20 January 2006 (20.01.2006)

1. The following indications appeared on record concerning:

☐ the applicant ☐ the inventor ☒ the agent ☐ the common representative

Name and Address TAKAMATSU, Takeshi Eikoh Patent Office 13th Floor, ARK Mori Building 12-32, Akasaka 1-chome Minato-ku, Tokyo 1076013 Japan	State of Nationality	State of Residence
	Telephone No. 03-5561-3990	
	Facsimile No. 03-5561-3995	
	Teleprinter No.	

2. The International Bureau hereby notifies the applicant that the following change has been recorded concerning:

☐ the person ☐ the name ☒ the address ☐ the nationality ☐ the residence

Name and Address TAKAMATSU, Takeshi Eikoh Patent Office 7-13, Nishi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 1050003 Japan	State of Nationality	State of Residence
	Telephone No. 03-6203-9500	
	Facsimile No. 03-6203-9607	
	Teleprinter No.	

3. Further observations, if necessary:

4. A copy of this notification has been sent to:

<input checked="" type="checkbox"/> the receiving Office	<input type="checkbox"/> the designated Offices concerned
<input type="checkbox"/> the International Searching Authority	<input type="checkbox"/> the elected Offices concerned
<input type="checkbox"/> the International Preliminary Examining Authority	<input type="checkbox"/> other:

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland	Authorized officer Yuichiro AIDA (Fax 338 7010)
Facsimile No. (41-22) 338.70.10	Telephone No. (41-22) 338 8994